Inde	X	of	CI	air	ns

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/042,491

BROWN ET AL.

Examiner

Art Unit

Oanh Duong

2155

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ŀ	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ь_	L				J		Щ.	<u> </u>	
Cla	.:	Date									
Cla		_	_	_	- '	Jau	=	_		_	
Final	Original	2/7/07									
	1	1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	1 2 3 4 5 6	7	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	 		
	3	Ì									
	4	V				П					
	5	1									
	6	✓									
	7	V									
	8	√		L						$oxed{oxed}$	
	9	✓				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		
	10	✓					<u> </u>		<u> </u>		
	11	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	12	Ϋ́	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	Н	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		\vdash	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	14	1	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	16	1	-	<u> </u>	-	-	_	_	<u> </u>	Н	
	17	1	┝	⊢	\vdash	┝	├	├	-	Н	
-	18	1/	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	_	-	
	19	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
 	20	1	-	-						Н	
	21	Ĭ	 		_	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	22	V						-	\vdash		
	21 22 23	ンシンシンシン	\vdash		Т	\vdash		 			
	24	V									
	24 25	√									
	26	√									
	27 28 29	`√			Ĺ			_	L		
	28	_		Ŀ				_			
	29		_	_	_	_	_	<u> </u>	_	Ш	
	30	_	L	_		_		<u> </u>	<u> </u>		
_	31	_	<u> </u>	<u> </u>	_			┝	<u> </u>	Н	
<u> </u>	32 33	H	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	-	Н	
 	34	\vdash	\vdash			 	\vdash	 	\vdash	-	
	35	\vdash	\vdash		 	-	\vdash	├	-	H	
	36		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	37	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	├	H	Н	
	38	\vdash	Н		_	\vdash	Н	H		Н	
	39		Т			Г		Г	\vdash	П	
	40										
	41										
	42										
	43.										
	44	$oxed{oxed}$			_	\Box			_	Ш	
	45	<u> </u>	_	L	<u> </u>	ш	_	_		Ш	
	46	_	_	_		_	_	L_	_	Ш	
L	47		Li	_	Ш	L		<u> </u>	L	Щ	
	48	_				_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	49	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ь.	Ш	$\vdash \dashv$	
	-50										

Cla	Claim			Date								
Final	Original											
-	51	-		\vdash	⊢	-			_			
-	51 52 53	-			-	⊢	 	┝	├─	-		
-	52		-	-		<u> </u>	-	-	-	_		
<u> </u>	53	-	_	 	├	-		├-				
	54 55	_	<u> </u>	-	-	⊢	├	├		-		
	56	-	⊢	┝	├			├-				
-	57	_				-		⊢	_			
-	57 58	<u> </u>	 	-		-	⊢	┝	-	-		
\vdash	59			<u> </u>	_	\vdash	⊢	\vdash	├	-		
-	60	-	 —	-	⊢	-	—	-	_	┝		
-	61		├	-	┝		<u> </u>		\vdash	\vdash		
-	62	<u> </u>	⊢	-	_	-	H	-		-		
\vdash	62	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-		
-	63 64	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	<u> </u>		
_	C5	┝	<u> </u>				H	<u> </u>	⊢	-		
	65	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-		\vdash		
-	66 67		┝			_	⊢	-	-	\vdash		
	60	-		-	<u> </u>	-	-	\vdash				
	68 69	-	├—		_		 	-	-	H		
-	70	_	_	┝		H	<u> </u>	H				
<u> </u>	70	⊢	<u> </u>	┝	┝	H	⊢	⊢	⊢	H		
	71 72 73	⊢	-	├		-	 	<u> </u>	┝	-		
	72	\vdash	<u> </u>	-	-	H	┝	⊢	├	-		
_	7.4	<u> </u>	\vdash	-	-	-	<u> </u>	-	⊢			
_	74 75	┝	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢		
	70	<u> </u>	_		-		-	-	<u> </u>	<u> </u>		
-	76	┝		-	\vdash		H	H		\vdash		
-	77 78	┝	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	┝	\vdash		
-	79	⊢		_	-	H	-	-		⊢		
-	80			-	<u> </u>	\vdash	-	├	 	\vdash		
-	81	┝		_	-		-	-	-	\vdash		
-	01	H	_	⊢	\vdash			\vdash	⊢	┝		
-	82 83	┝	_	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	⊢		
-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	 		
	85	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-		
-	86	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├─	\vdash	-		
-	87	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Η	\vdash	\vdash		
<u> </u>	89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash		
	90	\vdash	 		\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	\vdash		
\vdash	91	Н	-	-	\vdash	-	-	H	-	\vdash		
-	92		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
	93	\vdash	\vdash	 	\vdash		-	H	-			
\vdash	94	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	-	\vdash		
-	95	-		\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash				
	96	-	\vdash	 	-	-		Н	Н	Н		
	97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash		
	98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	-		
	99		\vdash	H	\vdash			-				
	100	-		\vdash	-	H	-	\vdash	\vdash	Н		

The state of the	
51 101 52 102 103 104 55 105 106 105 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 <	
102	
53 103 54 104 555 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 136 85 135 86 136	\bot
54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 1116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137	$\bot \bot$
55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 1110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 77 125 76 125 77 127 128 79 129 80 130 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 93 144	
56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 126 77 127 78 128 80 130 81 131 82 133 83 133 84 133 85 136 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 144 142 143	
57 107 58 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 114 65 116 66 116 117 68 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 144 142 143 94 144	
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 111 64 114 65 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 122 73 122 75 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 144 94 144	
109	
110	
61 111 112 113 114 115 63 64 1114 115 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 60 67 60 67 60 60 60 60	
62	
63 64 1113 114 115 65 66 1116 67 116 117 68 119 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
64	
115	
66 67 116 117 118 118 118 119 119 120 119 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 124 124 124 125 126 127 128 126 127 128 129 128 130 131 131 132 133 134 131 132 133 134 134 135 136 137 138 136 137 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	$\bot \bot \top$
67 68 117 118 119 120 119 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 124 125 125 126 126 127 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 139 139 139 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143	\prod
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143	
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 126 127 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 130 134 88 135 136 137 138 139 90 140 91 141 92 142 93 144 144 144	
71 72 121 122 123 123 124 124 125 126 126 126 127 127 127 78 128 129 130 130 131 130 131 132 133 133 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 139 139 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144<	T = T
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 143 144	
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144	
74 124 75 125 76 126 127 127 128 129 129 130 131 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 138 139 90 140 91 141 92 142 93 143 143 144	
75 125 76 126 77 127 128 129 129 130 131 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144	
76 126 127 128 129 129 130 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 143 144	TT
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144	
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144	\Box
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	
80	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144	
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144	\Box
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144	\top
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	
85 86 87 88 89 90 140 91 141 92 143 94	$\Box \Box$
86 87 88 89 90 140 91 141 92 143 94	
87 88 89 90 91 92 93 143 94	$\perp \perp \perp$
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	
89 139 140 141 92 93 143 143 94 144	
90 140 141 92 93 142 93 94 144 144	
91 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144	
92 142 143 143 94 144 144 1	$\perp \perp \perp$
93 143 144 144	
94	
94	
95 145	
96 146 146	
97 147 147	
98 148 148	
99 1149 149	
100 150	